ഉത്തരം

(എ&ബി) ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല. ദേശീയ തലത്തിൽ ന്യൂക്ലിയർ പവർ കോർപ്പറേഷനാണ് ആണവ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

ആണവ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സ്ഥലം

44 (934) ശ്രീ. ജി. പ്രതാപവർമ്മ തമ്പാൻ :
ശ്രീ. പി. ടി. തോമസ് :
ശ്രീ. കെ. ബാബു :
ശ്രീമതി മാലേത്ത് സരളാദേവി :
ശ്രീ. ഇ. എം. അഗസ്തി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) ഒരു ആണവ വൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന് എത്ര കിലോമീറ്ററിന് ഉള്ളിലാണ് മനുഷ്യവാസം ഒന്നും പാടില്ലാത്തത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) ഇത്തരത്തിലുള്ള നിലയത്തിന്റെ എത്ര കിലോമീറ്റർ ചുറ്റളവിന് ശേഷം ചുരുങ്ങിയ ജനവാസം അനുവദനീയമാണ് ;

(സി) ആണവനിലയത്തിൽ നിന്നും എത്ര കിലോമീറ്റർ അകലത്തിലാണ് ആളുകളെ കൂട്ടം കൂടി താമസിക്കുവാൻ അനുവദിക്കുന്നത് ;

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് ആണവവൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളെല്ലാം മനുഷ്യവാസമില്ലാത്ത, അൽപ്പാൽപ്പം മാത്രം മനുഷ്യവാസം, ഏറെ അകലത്തിൽ കൂട്ടം കൂടിയുള്ള മനുഷ്യവാസം എന്നീ ലക്ഷണങ്ങളോടു കൂടിയവയാണോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ-സി)

1. ജനസാന്ദ്രത സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ശരാശരി ജനസാന്ദ്രതയുടെ 2/3-ൽ കുറവായിരിക്കണം.
2. അഞ്ച് കിലോമീറ്ററിനുള്ളിൽ ഉള്ള ജനസംഖ്യ 20,000-ൽ കുറവായിരിക്കണം.
3. 10,000-ൽ അധികം ജനസംഖ്യയുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും പത്ത് കിലോമീറ്ററിൽ അധികം ദൂരം ഉണ്ടായിരിക്കണം.
4. ഒരു ലക്ഷത്തിൽ അധികം ജനസംഖ്യയുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും മുപ്പത് കിലോമീറ്ററിൽ അധികം ദൂരം ഉണ്ടായിരിക്കണം.
5. ആണവനിലയം സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന് എത്ര കിലോമീറ്ററിന് ഉള്ളിലാണ് മനുഷ്യവാസം ഒന്നും പാടില്ലാത്തത് എന്ന നിബന്ധന ഇതു സംബന്ധിച്ച മാർഗ്ഗരേഖയിൽ ഉള്ളതായി കാണുന്നില്ല.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(ഡി) കേരളത്തിൽ ആണവനിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം ലഭ്യമാണോ എന്നത് സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ്, ടെക്നോളജി ആന്റ് എൻവയോൺമെന്റിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

തിരമാലയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി

45 (935) ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി :
ശ്രീ. ടി. പി. എം. സാഹിർ :
ശ്രീ. കെ. കുട്ടി അഹമ്മദ് കുട്ടി :
ശ്രീ. കളത്തിൽ അബ്ദുള്ള :
ശ്രീ. സി. മൊയിൻകുട്ടി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) തിരമാലയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി ഗവൺമെന്റ് പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) എങ്കിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം ഏത് ഘട്ടത്തിൽ എത്തിയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(സി) ഈ പദ്ധതി വഴി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപ്പാദന ചെലവ് താരതമ്യേന കുറവാണെന്ന് തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ ;

(ഡി) എങ്കിൽ ഇത്തരം കൂടുതൽ പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ-ഡി) ഇത്തരമൊരു പദ്ധതി സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ പരിഗണനയിലില്ല. എന്നാൽ, കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഓഫ് ഓഷ്യൻ ഡെവലപ്മെന്റിന്റെ കീഴിലുള്ള നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓഷ്യൻ ടെക്നോളജിയുടെ കീഴിൽ ഒരു ഗവേഷണ യൂണിറ്റ് തിരമാലയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിഴിഞ്ഞത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് ഒരു ഗവേഷണ യൂണിറ്റാണ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്നുള്ള പഠനങ്ങൾ ഏകദേശം സമാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് പ്രതിദിനം 10,000 മുതൽ 15,000 ലിറ്റർ വരെ കടൽജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് കുടിവെള്ളമാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചുവരുന്നു. ഈ പദ്ധതി ഇപ്പോൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഈ മൺസൂൺ കാലത്തിനുശേഷം ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്നുള്ള ശുദ്ധജലം വിതരണം ചെയ്യാനാവുമെന്ന് കരുതുന്നു.

ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും 80-100 കെ. ഡബ്ല്യു വരെ പരമാവധി വൈദ്യുതിയും 10-15 കെ. ഡബ്ല്യു വരെ ശരാശരി വൈദ്യുതിയും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly